

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

### Seção 1 – Identificação do Produto e da Empresa

- **Identificador do produto:** Fitas para aplicação em *hot stamping/cold stamping*
- **Uso recomendado:** Acabamento ornamentais por *hot stamping/cold stamping*
- **Fabricante (original):** Univacco Technology Inc.

Endereço: No. 383, Mayou Rd., Madou Dist., Tainan City 721013, Taiwan

Telefone para emergências: +886-6-5703853 / +886-6-5702490

- **Distribuidor no Brasil:** Crown do Brasil Ltda
  - **Endereço:** Rua Dona Dica, 244, Guarulhos – SP, Brasil

### Seção 2 – Identificação de Perigos

**Classificação GHS:** Produto não classificado como perigoso.

**Frases de precaução (P):** Não aplicável.

**Frases de perigo (H):** Não aplicável.

**Pictogramas GHS:** Não exigido.

**Outros perigos:** Riscos desconhecidos à saúde, ao meio ambiente e à segurança.

### Seção 3 – Composição/Informação sobre Ingredientes

COMPONENTES QUIMICOS	CAS Nº	%
Filme de PET	25038-59-9	75%–79%
Alumínio	7429-90-5	-
Resina	-	21%–25%
Corantes	-	-

### Seção 4 – Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Remover para local arejado. Procurar atendimento médico se necessário.

**Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Em caso de contato com material fundido, resfriar com água fria e buscar atendimento médico.

**Contato com os olhos:** Lavar com água por 15 minutos. Procurar atendimento médico.

**Ingestão:** Produto não deve ser ingerido.



**Sintomas e efeitos mais importantes:** Poeira pode causar coceira e irritação.

**Notas ao médico:** Irritação ocular por partículas pode ocorrer.

---

#### **Seção 5 – Medidas de Combate a Incêndio**

**Meios de extinção:** CO<sub>2</sub> e pó químico seco.

**Perigos específicos:** Em combustão, pode liberar CO<sub>2</sub>, CO, ácidos e álcoois.

**Proteção dos bombeiros:** Respirador autônomo e EPI completo.

---

#### **Seção 6 – Medidas para Derramamento/Liberação Acidental**

**Precauções pessoais:** Usar EPI apropriado.

**Métodos de limpeza:** Remoção mecânica.

---

#### **Seção 7 – Manuseio e Armazenamento**

**Manuseio:** Produto pode acumular carga estática. Usar eliminadores.

**Armazenamento:** Manter longe de calor, ignição e luz solar direta. Temperatura ideal: 5°C a 40°C.

---

#### **Seção 8 – Controle de Exposição e Proteção Individual**

**Controles de engenharia:** Coleta de poeira na origem.

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção.

**Proteção ocular:** Óculos de segurança.

**Higiene:** Lavar as mãos após o uso.

---

#### **Seção 9 – Propriedades Físico-químicas**

**Estado físico:** Filme PET em rolo

**Cor:** Variável conforme o produto

**Odor:** Característico

**Ponto de decomposição:** 240°C

**Ponto de fulgor:** Não aplicável

**Solubilidade:** Insolúvel em água

**Densidade:** ≈1,4 g/cm<sup>3</sup>



**Pressão de vapor:** Negligenciável a 20°C

**Forma/partículas:** Filme sólido contínuo (não particulado)

---

#### **Seção 10 – Estabilidade e Reatividade**

**Estabilidade:** Estável em temperatura ambiente.

**Condições a evitar:** Calor, chamas e umidade.

**Materiais incompatíveis:** Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes.

**Produtos perigosos de decomposição:** CO<sub>2</sub>, CO.

---

#### **Seção 11 – Informações Toxicológicas**

**Efeitos sobre os olhos:** Pode causar irritação por poeira.

**Efeitos sobre a pele:** Não irritante.

---

#### **Seção 12 – Informações Ecológicas**

**Ecotoxicidade:** Produto sólido, insolúvel, baixa volatilidade. Não representa risco significativo ao meio ambiente.

---

#### **Seção 13 – Considerações sobre Destinação Final**

**Método de descarte:** Reciclagem ou incineração conforme regulamentações locais.

---

#### **Seção 14 – Informações sobre Transporte**

**Produto não classificado como perigoso para transporte.**

**Precauções:** Evitar contato com alimentos, ácidos e bases. Armazenar entre 5°C e 40°C.

---

#### **Seção 15 – Regulamentações**

**Produto não classificado como perigoso segundo regulamentos europeus e GHS.**

---

#### **Seção 16 – Outras Informações**

**Fabricante:** Univacco Technology Inc.

**Responsável técnico:** Wei Chen Lin – Engenheiro de P&D

**Data de emissão:** 15/01/2025



**A empresa responsável pela publicação deste documento verifica a precisão das informações acima; no entanto, como erros são inevitáveis, os dados e informações apresentados têm apenas finalidade informativa, cabendo ao usuário a responsabilidade de determinar a adequação deste documento para sua aplicação.**

O símbolo “-” nas informações acima indica que não há informações relevantes disponíveis no momento, e o símbolo “N/A” significa que o campo não se aplica à substância.